AFROCHIM®

CHAPE ANTI-USURE QUARTZ®

Couche d’usure performante et esthétique pour les sols industriels soumis aux chocs et aux trafics moyens avec du quartz fondu

contact@afrochim.com
www.afrochim.com

Chape ANTI-USURE Quartz est un durcisseur de surface haute performance composé de granulats minéraux et synthétiques de grande dureté et d’un liant hydraulique enrichi d’additifs réactifs.
Chape ANTI-USURE Quartz constitue le revêtement idéal pour les sols industriels à usage courant.

Couleurs :
Disponible en teinte naturelle "gris ciment" existe également en différents coloris.

Propriétés :
- Exceptionnelle résistance aux chocs
- Excellente résistance à l’abrasion
- Insensible aux huiles et aux hydrocarbures
- Ne rouille pas
- Très grande facilité d'entretien

Domaine d'application :
- Terminaux de transport, entrepôts de stockage
- Ateliers de fonderie mécanique,
- Laboratoires
- Stockage
- Petite et moyenne industrie

≃ 25kg

Européens • conforme à la norme EN 13813

Qualité assurée
Marque et produit déposée

Couche d’usure performante et esthétique pour les sols industriels soumis aux chocs et aux trafics moyens

AFROCHIM®

CHAPE ANTI-USURE QUARTZ

Couche d’usure performante et esthétique pour les sols industriels soumis aux chocs et aux trafics moyens

Chape ANTI-USURE Quartz est un durcisseur de surface prêt à l’emploi. La mise en œuvre du Chape ANTI-USURE Quartz se fait par epandage manuel ou mécanique.
La mise en oeuvre par chape incorporée est également possible.

Mise en œuvre du chape ANTI-USURE Quartz

La couche d’usure sera appliquée sur une chape ou un corps de dallage dont l’épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis (DTU 13.3 Dallages). Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de Chappe ANTI-USURE Quartz à la surface.

Mode d'emploi

Le béton (teneur en air occlus inférieur à 3%) sera réglé au niveau fini à l’aide de règles pour les petites et moyennes surfaces. Nous recommandons l’utilisation d’un niveau Laser pour les surfaces importantes.

Réalisation de la couche d'usure Chape Quartz

- Mise en œuvre par épandage manuel ou mécanique (soupoudrage).
- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes. L’épandage mécanique ne nécessite qu’une seule passe.
- En saupoudrage manuel doit être repartie de manière homogène sur le béton à raison de 3 à 5 kg/m2. Par épandage mécanique répandu sur le béton à raison de 6 à 10 kg/m2 .
truelle mécanique pour la surface principale.
- La surface doit être talochée à l’aide d’une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.
- Une surface lisse est obtenue par l’utilisation d’une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

Produit de cure

- Le produit de cure doit être pulvérisé immédiatement après les travaux de finition sur l’intégralité de la surface.
- La prise du béton doit être parfaitement achevée avant la mise en service du dallage. Respecter impérativement les délais suivants :

- Trafic léger 3 jours
- Trafic normal 28 jours

Chape ANTI-USURE Quartz est livré en sacs de 25 kg.
Conservé dans son emballage d’origine, à l’abri de l’humidité et des intempéries, dans un local sec, la durée de conservation est de 12 mois. Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

Chape ANTI-USURE Quartz étant un produit pulvérulent, l’emploi de protections (masque, gant).

Recommandations

Veiller à la protection et à la réparation des joints conformément aux recommandations du DTU 13.3 et de
l'agence pour la qualité dans la construction.

Note : Sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L’utilisation de ce produit par l’applicateur devra être précédée d’essais destinés à vérifier nos recommandations et à s’assurer que notre produit convient à l’emploi envisagé. Toute erreur d’appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité. Produit à base de liant hydraulique pouvant présenter des variations de teinte et être sensible aux corps tachant.